Nombre: Jhon Jaén NAO ID: 3058

Fecha: 12-08-2024

Prompt engineering para modelos basados en inteligencia artificial

## **Planifica**

## Historias de usuarios

- 1. Como viajero frecuente, deseo reservar vuelos y hoteles de manera rápida y sencilla a través de una aplicación móvil, para ahorrar tiempo y encontrar las mejores ofertas.
- 2. Como especialista en marketing deportivo, quiero crear perfiles diferenciados de audiencias tradicionales y jóvenes, para diseñar estrategias personalizadas que atraigan a ambos grupos sin alienar a ninguno.
- 3. Como miembro del equipo de analítica avanzada, necesito desarrollar scripts que generen contenido relevante y atractivo utilizando IA generativa, para mantener el interés de las diversas audiencias de los Osos de Montana.
- 4. Como comprador habitual, deseo recibir recomendaciones personalizadas basadas en mi equipo favorito, para descubrir productos que me interesen sin tener que buscarlos.
- 5. Como director de equipos de analítica avanzada, quiero implementar técnicas avanzadas de IA para generar imágenes y textos reutilizables, que resuenen con las diferentes audiencias y se alineen con la campaña de marketing de los Osos de Montana.

## Tablas de registro

Lista de requerimientos					
Historias de usuario	Requerimientos				
Como viajero frecuente, deseo reservar vuelos y hoteles de manera rápida y sencilla a través de una aplicación móvil, para ahorrar tiempo y encontrar las mejores ofertas.	<ul> <li>Desarrollo de app.</li> <li>Búsqueda de vuelos y hoteles a través de Apis.</li> <li>Mostrar diferentes precios para comparación.</li> <li>Reserva en línea.</li> <li>Algoritmo que sugiera ofertas.</li> <li>Integración de mapas.</li> <li>Soporte de múltiples lenguajes.</li> </ul>				

- Como especialista en marketing deportivo, quiero crear perfiles diferenciados de audiencias tradicionales y jóvenes, para diseñar estrategias personalizadas que atraigan a ambos grupos sin alienar a ninguno.
- Análisis Demográfico y de comportamiento (investigación de mercado).
- Recolectar y gestionar datos de la audiencia.
- Desarrollar contenido diferenciado de calidad para la audiencia (tradicional y moderno).
- Evaluación de métricas y ajustes.
- 3. Como miembro del equipo de analítica avanzada, necesito desarrollar scripts que generen y atractivo contenido relevante generativa, utilizando IΑ para mantener el interés de las diversas audiencias de los Osos de Montana.
- Crear o seleccionar modelo de ia generativa.
- Integrar Apis y recopilar datos.
- Entrenamiento del modelo.
- Evaluación del modelo.
- Definición de estilos y tonos de contenido.
- 4. Como comprador habitual, deseo recibir recomendaciones personalizadas basadas en mi equipo favorito, para descubrir productos que me interesen sin tener que buscarlos.
- Recopilar y almacenar información detallada sobre las preferencias del usuario.
- Desarrollar un algoritmo de recomendación que utilice datos del equipo favorito del usuario.
- Capturar datos de interacción del usuario en tiempo real.
- Incorporar opciones para que el usuario pueda ajustar sus preferencias de equipo o recibir sugerencias alternativas.
- Medición de Eficacia.
- 5. Como directora de equipos de analítica avanzada, quiero implementar técnicas avanzadas de IA para generar imágenes y textos reutilizables, que resuenen con las diferentes audiencias y se alineen con la campaña de marketing de los Osos de Montana.
- Seleccionar el modelo de ia generativa.
- Customizar el modelo.
- Entrenamiento del modelo.
- Monitoreo y mejora continua.
- Diversificación de contenido.
- Pruebas y validación.
- Protección de los datos.

Lista priorizada				
Requerimientos	Etapas	Estimación de tiempo	Entregables	
	1	1 semana	Sprint 1	

•	Conocer a la			
	audiencia de			
	un equipo de			
	beisbol.			
•	Crear prompts			
	que permitan			
	al chatbot			
	comparar y contrastar las			
	diferencias			
	entre las			
	audiencias			
	tradicionales y			
	jóvenes que			
	siguen al			
	equipo de			
	béisbol			
•	Rediseñar la			
	mascota del			
	equipo			
	utilizando IA			
	generativa			
•	generativa Obtener una	2	5 días	Sprint 2
•		2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una	2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una lista	2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una lista exhaustiva de todos los	2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una lista exhaustiva de	2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los	2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados	2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con	2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos,	2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos, fecha de	2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos, fecha de fundación y	2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos, fecha de fundación y nombre de sus	2	5 días	Sprint 2
	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos, fecha de fundación y nombre de sus mascotas.	2	5 días	Sprint 2
•	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos, fecha de fundación y nombre de sus mascotas. Crear prompt	2	5 días	Sprint 2
	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos, fecha de fundación y nombre de sus mascotas. Crear prompt para obtener	2	5 días	Sprint 2
	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos, fecha de fundación y nombre de sus mascotas. Crear prompt para obtener asesoramiento	2	5 días	Sprint 2
	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos, fecha de fundación y nombre de sus mascotas. Crear prompt para obtener asesoramiento de un experto	2	5 días	Sprint 2
	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos, fecha de fundación y nombre de sus mascotas. Crear prompt para obtener asesoramiento de un experto en marketing	2	5 días	Sprint 2
	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos, fecha de fundación y nombre de sus mascotas. Crear prompt para obtener asesoramiento de un experto en marketing para equipos	2	5 días	Sprint 2
	Obtener una lista exhaustiva de todos los equipos de béisbol de los Estados Unidos con sus apodos, fecha de fundación y nombre de sus mascotas. Crear prompt para obtener asesoramiento de un experto en marketing	2	5 días	Sprint 2